

# PSM 40 0+1

Red eléctrica AC (DPS)  
DIN RAIL - IEC TIPO 2



## Datos Generales

Configuración interna	0+1
Nº de polos	1-Polo
Nº módulos carril DIN	1
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase II
DPS EN	Tipo 2
DPS UL	Tipo 2 CA
Formato	Desenchufable
Modos de protección	N-PE
Normas de producto	IEC/EN 61643-11; UL 1449 5th Edition



## CÓDIGOS

PSM1-40N

77707746

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	265
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	Neutral
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	20
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [kA]	40
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤1,5
Capacidad de cortocircuito - Isccr [kA]	25
Corriente de seguimiento- Ifi [A]	100
Tiempo de respuesta - tA [ns]	≤100
Modo de desconexión térmica	Circuito abierto

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS UL

Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	20
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (N-G) [V]	277
Nivel de protección de la tensión - VPR (N-G) [V]	700

## CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

Rango de temperatura [°C]	-40 ... 85
Rango de humedad [%]	5 ... 95
Tipo de indicación	Verde (OK) / No verde (reemplazar)
Material aislante	PA66 CT1
Grado de protección - IP	IP20
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0
Sección del conductor rígido	6...35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible	6...25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete [N m]	3

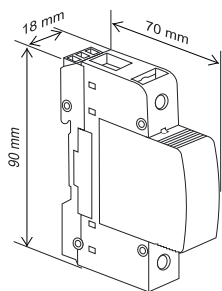
## FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso [www.cirprotec.com](http://www.cirprotec.com) | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

**cirprotec**

# PSM 40 0+1

## DIMENSIONES Y PESO



Peso neto [kg]	0.1
Peso bruto [kg]	0.123
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 24 × 90

## CONFIGURACIÓN INTERNA

